

Encuesta Longitudinal de Colombia ELCO

Julio 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



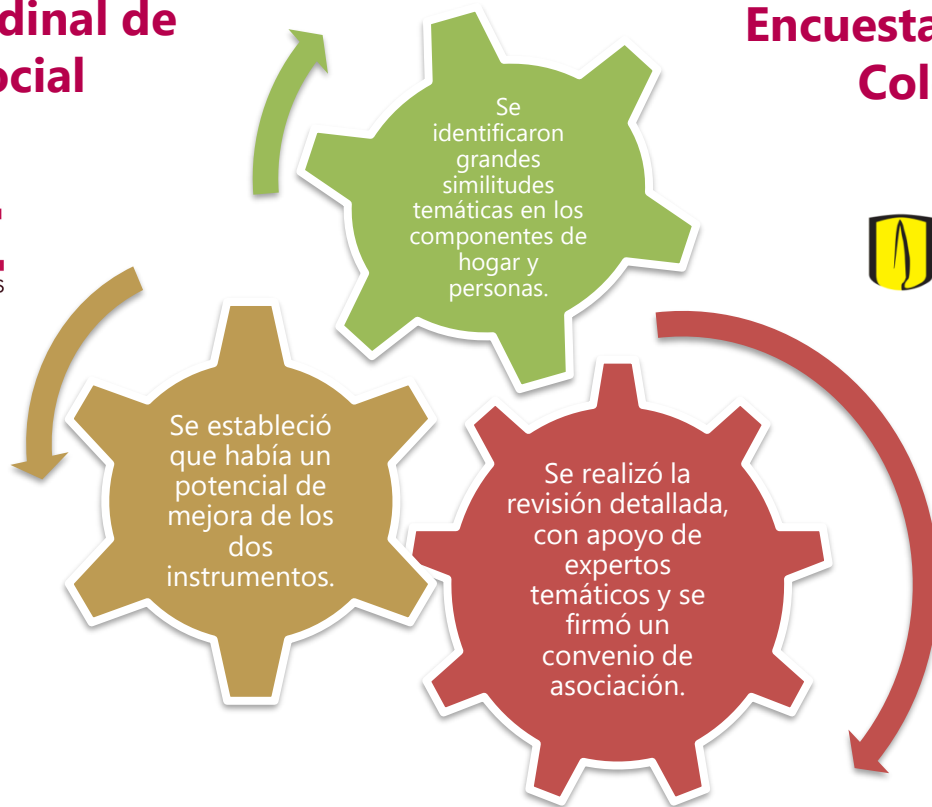
Trabajo Conjunto

Encuesta Longitudinal de
Protección Social
ELPS

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

Encuesta Longitudinal
Colombiana
ELCA

 Universidad de
los Andes





¿Por qué una encuesta longitudinal?

Porque al realizar seguimiento a través del tiempo a un mismo grupo de personas permite:

- **Analizar** la secuencia de los sucesos para comprender mejor la posible causalidad.
- Observar la **evolución** en el tiempo de las condiciones de vida de los hogares e identificar fenómenos de corto, mediano y largo plazo.



Línea de base
Ronda 0



Primer seguimiento
Ronda 1



Segundo seguimiento
Ronda 2



Cuarto seguimiento
Ronda 3

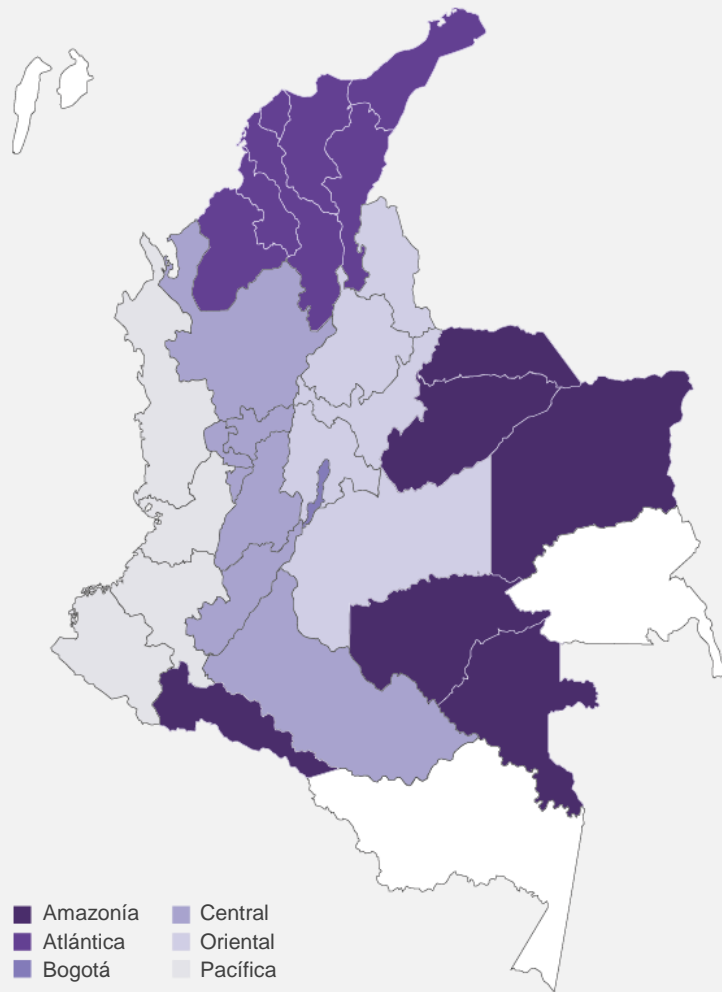
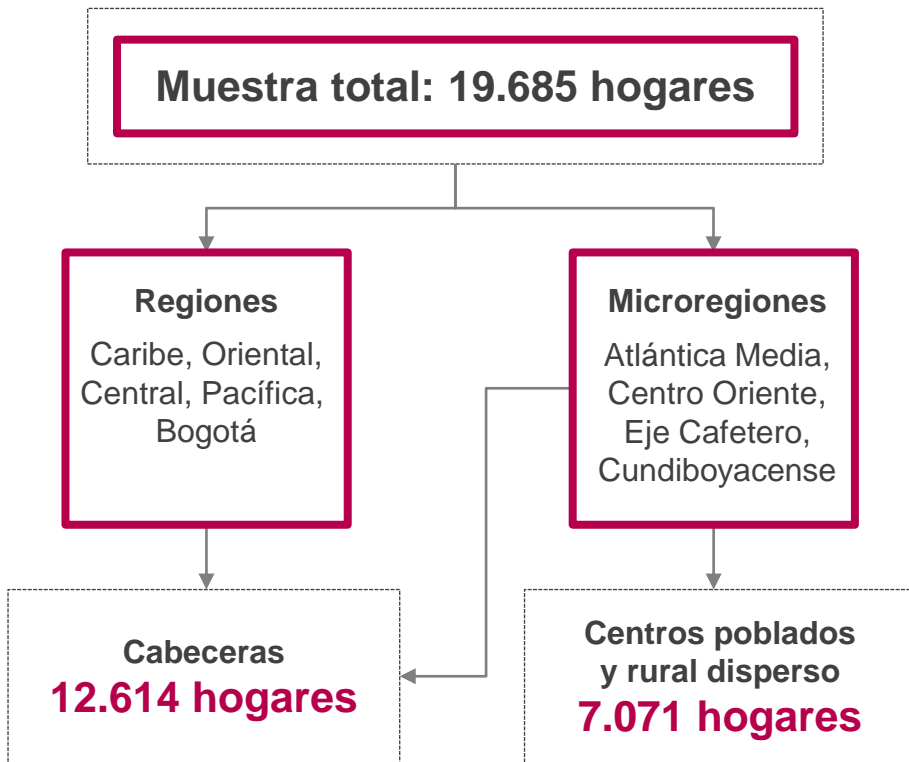


Objetivo de la ELCO

Generar **información** estadística de carácter **longitudinal**, que permita **analizar los cambios** sociales y económicos de **los hogares y personas** en **Colombia**, como **insumo** para el diseño, seguimiento, evaluación y reformulación de **política pública**.



Cobertura Nacional





Seguimiento a:



Jefe de hogar



Cónyuge



Todos los menores
de 10 años
(Menores de 10 años
en línea de base)



Una persona mayor
de 10 años



Descendientes de alguna de
las personas de seguimiento
(Que sean menores de 10 años
a la fecha de la ronda)

Actividades desarrolladas



Prueba piloto

- Se realizó en **diciembre de 2018** en la ciudad de Bogotá y el municipio de Chocontá.



Operativo de recolección

- Se desarrolló entre **octubre y diciembre de 2019** a la muestra seleccionada como línea base: **19.685 hogares** y **69.625 personas** (aproximadamente).



Operativo de barrido

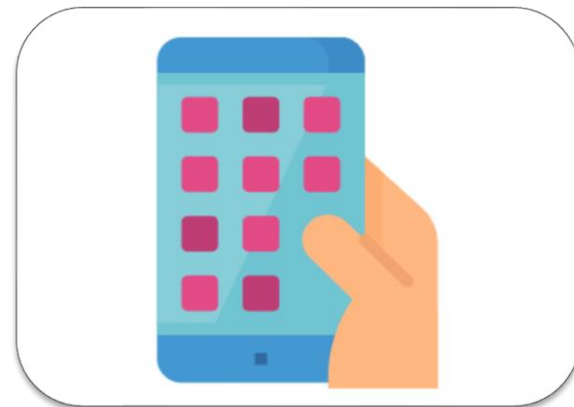
- Entre **febrero y marzo de 2020** fue necesario llevar a cabo un operativo de recuperación de evaluaciones en las ciudades de **Medellín, Cali y Bogotá**.



Cuestionario ELCO

Durante el operativo, se aplicaron dos formularios a las diferentes personas de la ELCO.

- ✓ Un **formulario de seguimiento** compuesto por **19 capítulos** y **344 preguntas** para la parte urbana y 87 preguntas adicionales para el área rural.
- ✓ Un **formulario de contexto** con **8 capítulos** y **87 preguntas**, tanto para área urbana como rural.



Aplicación de mediciones antropométricas y pruebas psicológicas (evaluaciones)

Medidas Antropométricas

- Toma y registro de medidas: peso y talla a los integrantes del hogar que tengan entre 0 años, 0 meses, 0 días a 11 años, 11 meses, 29 días.

Prueba 1: Test de vocabulario en imágenes Peabody

- Pruebas a los integrantes del hogar que tengan entre 3 años, 0 meses, 0 días a 17 años, 11 meses 15 días, con el objetivo de conocer su desarrollo en lenguaje.

Prueba 2: Socioemocionales

- Pruebas comportamentales a los integrantes del hogar que tengan entre 2 años, 0 meses, 0 días a 17 años, 11 meses 29 días, con el objetivo de conocer el desarrollo en distintas áreas. Se realiza a padres de familia o cuidadores.



Articulación institucional evaluaciones

- En agosto de 2019 se suscribió un nuevo convenio con la Universidad de los Andes con el objeto de aunar esfuerzos técnicos y administrativos para *"el acompañamiento metodológico y operativo para las mediciones antropométricas, la aplicación del test de vocabulario en imágenes Peabody-TVIP y de cuestionario de capacidades y dificultades-SDQ, en el marco de la Encuesta Longitudinal de Colombia - ELCO 2019."*
 - Adquisición de los elementos necesarios para realizar las pruebas a los niños, niñas y adolescentes de seguimiento de la ELCO.
 - Entrenamiento por parte de personal especializado en la aplicación de estas pruebas y mediciones → transmisión de conocimiento.

Instrumentos adquiridos para el proceso de evaluación ELCO



Kit de limpieza evaluadoras
(alcohol, toallas y stickers -
caritas)



Maletas para Kit de
evaluación



Báscula electrónica
marca SECA 874
(2 en 1)



Infantómetro
Marca SECA 417



Caballetes de TVIP: libro de estímulo, 125
láminas de prueba precedidas de cuatro
láminas de práctica.
Hojas de respuesta
Manual del examinador



Tallímetro SECA 213
(Rango de medición en
cm: 20 - 205 cm.)

Contratación de profesionales de la salud

PROFESIÓN	CANTIDAD DE EVALUADORAS Y EVALUADORAS LIDER
PSICÓLOGAS	70
AUXILIAR DE ENFERMERÍA	2
ENFERMERA PROFESIONAL	4
FISIOTERAPEUTA	1
GERONTÓLOGA	2
GESTIÓN EN SERVICIOS DE SALUD	1
LICENCIADA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA	1
NUTRICIONISTA	1
ODONTÓLOGA	1
PROMOTORA EN DESARROLLO COMUNITARIO	1
SOCIOLÓGA	5
TEC. ADMINISTRACION EN SALUD	2
TRABAJO SOCIAL	36
TOTAL	127

Se contrataron evaluadoras para dos perfiles



Evaluadora Líder



Evaluadora

PERFIL	CANTIDAD
EVALUADORA LÍDER	28
EVALUADORA	99
TOTAL	127

Adicionalmente, en DANE Central se contrató una psicóloga experta en la aplicación de estas pruebas para hacer seguimiento, revisión y acompañamiento a las evaluadoras líderes.

Capacitación evaluadoras

- A través del modelo b-learning que compendia: aprendizaje virtual y presencial, se contrataron evaluadoras y líderes de evaluadoras a nivel nacional.
- Posteriormente para un proceso de reentrenamiento, práctica y estandarización se trajeron a Bogotá para que fueran capacitadas por expertos (un mes).
- La Universidad de los Andes contrató para el proceso de formación en mediciones antropométricas a la doctora María Victoria Benjumea R. ND, PhD, acompañada por Jhael Bermúdez F. ND, Mgr y María Eugenia Delgado ND, Esp., expertas que han trabajado en la formación de personal de campo para la toma de medidas antropométricas en otras investigaciones.
- Para las pruebas TVIP y SDQ, se contrató a Mara Minski, psicóloga Magister en Psicología experta en las pruebas estandarizadas de lenguaje utilizadas en la ELCO, quien había trabajado en las dos últimas rondas de la ELCA con Uniandes.





Capacitación Etapa práctica evaluadoras

- Las capacitaciones se llevaron a cabo en la ciudad de Bogotá D.C, entre el 9 de septiembre y el 4 de octubre de 2019.
- La primera semana se dedicó a la formación en el test de vocabulario en imágenes Peabody (TVIP) y en el cuestionario de capacidades y dificultades. Las siguientes semanas correspondieron a la capacitación en toma de medidas antropométricas y en las prácticas de cada una de las pruebas y mediciones.
- Se concertó colaboración con hogares infantiles del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), instituciones educativas y fundaciones para la realización de ejercicios prácticos de tamizaje en medidas antropométricas y aplicación de TVIP y SDQ.

Aspectos exitosos

- ✓ Un proceso de formación completo con práctica y procesos de estandarización apropiados a nivel nacional.
- ✓ Coordinación entre los equipos de recolección y evaluación para conseguir la mayor muestra de niños, niñas y adolescentes.
- ✓ En pocos lugares de muy difícil acceso se realizó convocatoria en centros educativos o JAC para aplicar las pruebas y mediciones.

Aspectos por mejorar

- Evitar la recolección operativa en épocas de vacaciones, en especial el mes de diciembre, teniendo en cuenta que los niños, niñas y adolescentes presentan mucha movilidad y posible pérdida de muestra.





Sobre el DANE

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) es la entidad encargada de la producción de estadísticas oficiales en Colombia, así como de la coordinación del Sistema Estadístico Nacional. El DANE ofrece más de 100 operaciones estadísticas en aspectos industriales, económicos, agropecuarios, poblacionales y de calidad de vida encaminadas a soportar la toma de decisiones.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

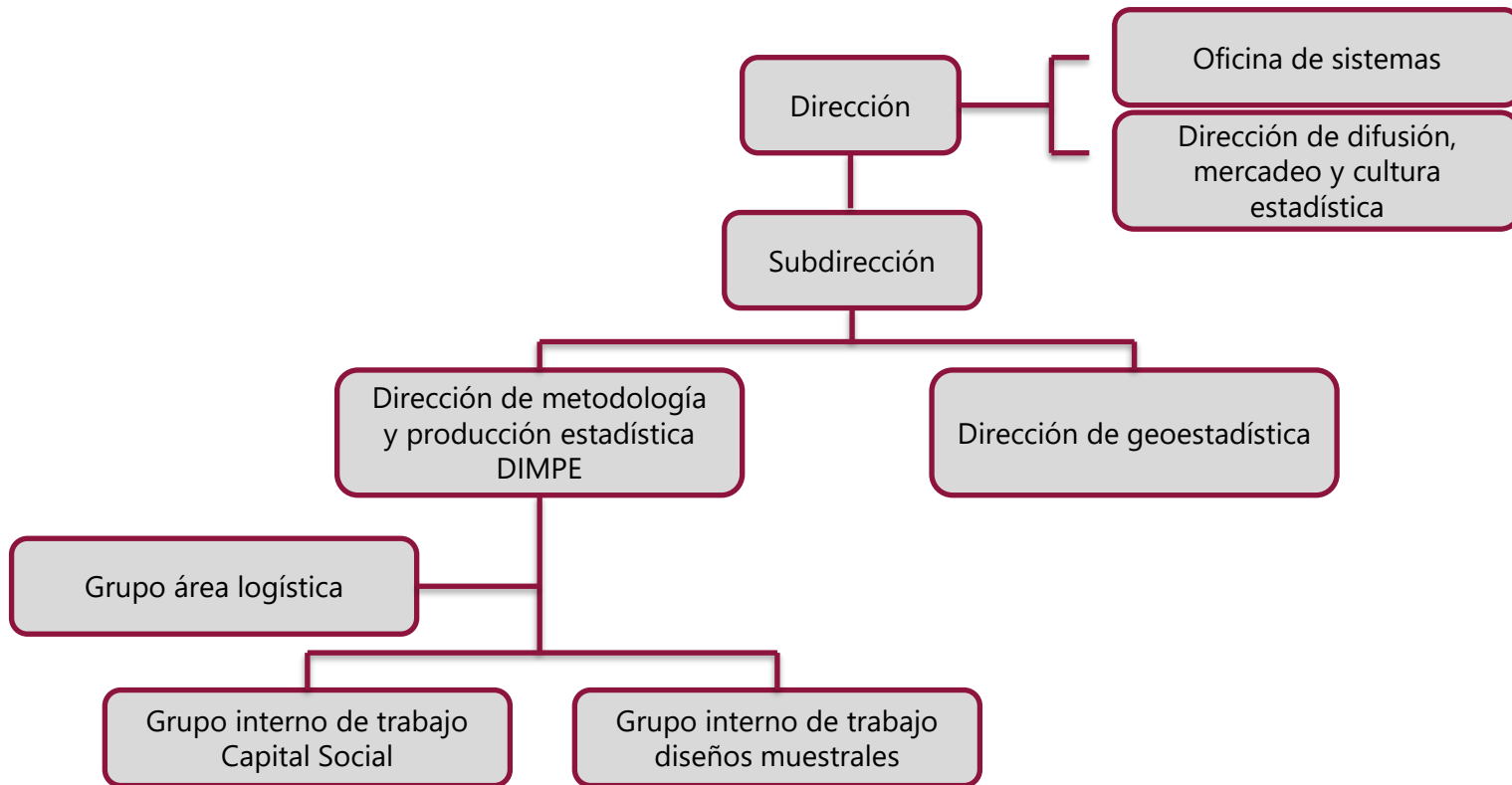


El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Estructura institucional



Encuesta Longitudinal de Colombia (ELCO)



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

www.dane.gov.co